

您的潜力，我们的动力

**Microsoft**<sup>®</sup>  
微软(中国)有限公司

# ASP.NET 2.0 Master Page Theme Skin

苏鹏  
MSDN特约讲师

您的潜力，我们的动力

**Microsoft**<sup>®</sup>  
微软(中国)有限公司

# 内容介绍

- Style Themes and Skin
- Master Page

# ASP.NET 2.0 新应用样式

- Asp.Net2.0 包含大量用于定制外观的新特性。其中，服务器端控件提供**Style**对象模型，用于定制字体、边界、背景前景颜色、宽度、高度等等信息。同时，控件还支持使用**CSS**定制其外观。还可以把所有这些定制在一些**skin**文件里，并把这些描述控件外观的**skin**文件放置在**theme**文件夹中，反复使用

您的潜力. 我们的动力

**Microsoft**<sup>®</sup>  
微软(中国)有限公司

# 为控件定制风格

- 为HTML控件定制外观
- 为服务器端控件定制外观

## HTML控件定制外观

- 对于HTML控件, 可以使用CSS来定制其外观, 无论是客户端的HTML控件还是服务器端HTML控件, 其定制方法都是一样的。
- CSS既可以直接定制每个控件的显示风格, 也可以定制一种风格并命名为一个类, 只需要指定一个控件的显示风格是该类即可

# DEMO

您的潜力. 我们的动力

**Microsoft**<sup>®</sup>  
微软(中国)有限公司

- 通过CSS定制显示HTML控件

您的潜力，我们的动力

**Microsoft**<sup>®</sup>  
微软(中国)有限公司

# 使用CSS定制webControll

- 使用css同样可以定制web控件

您的潜力，我们的动力

**Microsoft**<sup>®</sup>  
微软(中国)有限公司

# Web控件的css示例

## 服务器端控件的属性定制

- 服务器端控件同样可以通过设置其属性来实现对其显示模式的设定。

# 日历显示演示

您的潜力. 我们的动力

**Microsoft**<sup>®</sup>  
微软(中国)有限公司

# 日历控件的子属性

- 除去标准外观属性，日历控件还有它特有的子属性，这些子属性直接控制显示日历控件的一些特性，例如DayStyle, WeekendStyle, TodayDayStyle, SelectDayStyle, OtherDayStyle

您的潜力. 我们的动力

**Microsoft**<sup>®</sup>  
微软(中国)有限公司

# 日历控件子显示模式示例

## 使用Theme文件夹

- Theme文件夹是用来存放各种skin的文件夹。Skin是一个特殊的文件，它记录了控件的各种外观属性，并定义为一个单独的文件，只需要对一个页面指定其Theme，页面中的控件就会按照skin定义中的显示模式显示。

您的潜力. 我们的动力

**Microsoft**<sup>®</sup>  
微软(中国)有限公司

# 没有使用Theme的页面

- 结构复杂，格式混乱，不容易修改和阅读

您的潜力. 我们的动力

**Microsoft**<sup>®</sup>  
微软(中国)有限公司

# 使用Theme的页面

- 结构清晰，便于修改和阅读，便于复用。

## 为skin命名

- 一个Theme可以包含很多skin文件，对同一个控件的的显示模式也可以有不同的定义，可以通过指定控件的skin Id属性，指定控件所使用的skin。这样，就可以方便的改变控件的外观了。

# Skin选择示例

您的潜力，我们的动力

**Microsoft**<sup>®</sup>  
微软(中国)有限公司

## 注意事项

- 一旦使用Theme=定义了一个页面的theme，页面中对控件进行的属性设置会失败，如果希望页面中属性设置生效，需要在定义Theme的时候使用StyleSheetTheme=来代替直接使用Theme

您的潜力. 我们的动力

**Microsoft**  
微软(中国)有限公司

# 定义Theme示例

- 使用Theme定义
- 使用StyleSheetTheme定义

您的潜力. 我们的动力

**Microsoft**<sup>®</sup>  
微软(中国)有限公司

# 使用代码访问Theme

- 通过使用代码, 可以为页面指定Theme

您的潜力. 我们的动力

**Microsoft**<sup>®</sup>  
微软(中国)有限公司

# 代码指定Theme示例

# 定义Theme模板

- 可以把几个固定的模块定义为一个Theme  
反复使用

# 登陆控件示例

您的潜力. 我们的动力

**Microsoft**<sup>®</sup>  
微软(中国)有限公司

# 使用MasterPage

- 如同使用Theme可以格式化整个网站各个控件的显示模式一样，Master Page可以用来定义网站中不同网页的相同部分，例如整个网站都包括同样的格局，同样的页头，同样的页脚，同样的导航栏。这个时候，可以把这些控件定义在一个master page上。其他网页只需要继承这个Master page即可。

## Master page的使用

- Master page的基本定义和其他页面并没有不同，主要的区别在于，Master page包含一个**ContentPlaceHolder**，这个控件定义了一些可以被其他页面继承的区域，该区域内可以被其他页面用来摆放自己的控件。

您的潜力. 我们的动力

**Microsoft**<sup>®</sup>  
微软(中国)有限公司

# Master Page 示例

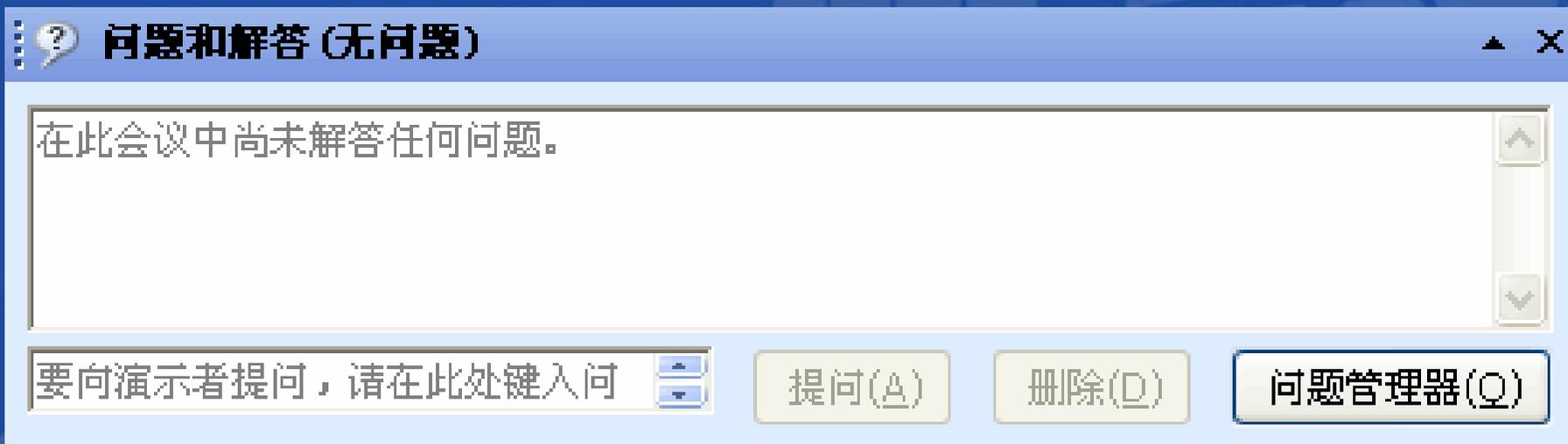
# 本课总结

您的潜力. 我们的动力

**Microsoft**<sup>®</sup>  
微软(中国)有限公司

# Q&A

如需提出问题，请单击“提问”按钮并在随后显示的浮动面板中输入问题内容。一旦完成问题输入后，请单击“提问”按钮。



The screenshot shows a window titled "问题和解答 (无问题)" (Questions and Answers (No Questions)). The window contains a text area with the message "在此会议中尚未解答任何问题。" (No questions have been answered in this meeting yet.). Below the text area are three buttons: "提问(A)" (Ask Question), "删除(D)" (Delete), and "问题管理器(Q)" (Question Manager). There is also a small input field with the placeholder text "要向演示者提问，请在此处键入问" (To ask a question to the presenter, enter the question here).

您的潜力，我们的动力

**Microsoft**<sup>®</sup>  
微软(中国)有限公司

**Microsoft**<sup>®</sup>

msdn  


**MSDN Webcasts**